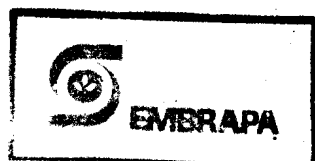


Fol  
1950.

EMBRAPA

Centro Nacional de Pesquisa de Trigo



PROJETO TRIGO

1977

Código

Título

ÁREA DE FITOMELHORAMENTO

- |          |  |
|----------|--|
| 01.00.01 | Criação de cultivares de trigo.  |
| 01.00.02 | Competição Regional de Cultivares de Trigo.  |
| 01.00.03 | Estudo de métodos para acelerar o avanço de gerações em trigo.   |
| 01.00.04 | Criação de cultivares em plantios tardios.   |
| 01.00.05 | Incorporação de hábito de inverno em cultivares de trigo de primavera.   |
| 01.00.06 | Incorporação de bom tipo agrônômico em 2 cultivares de trigos nacionais.   |
| 01.00.07 | Pesquisa de métodos de melhoramento de trigo.  |
| 01.00.08 | Melhoramento genético de trigo por meio de mutações induzidas.   |
| 01.00.09 | Melhoramento genético do trigo visando <u>re</u> sistência a Oídio ( <u>Erysiphe graminis tritici</u> )              |
| 01.00.10 | Melhoramento genético do trigo visando <u>re</u> sistência à Ferrugem do Colmo ( <u>Puccinia graminis tritici</u> ). |
| 01.00.11 | Melhoramento genético do trigo visando <u>re</u> sistência à Septoriose da Folha ( <u>Septoria tritici</u> )..       |
| 01.00.12 | Melhoramento genético do trigo visando <u>re</u> sistência à Giberela ( <u>Gibberella zeae</u> ).                    |
| 01.00.14 | Melhoramento genético do trigo visando <u>re</u> sistência ao Vírus do Nanismo Amarelo da Ce vada.                   |

- 01.00.15      Melhoramento genético do trigo visando resis  
tência à Septoriose da Gluma (Septoria  
nodorum).
- 01.00.16      Melhoramento genético do trigo visando resis  
tência à Ferrugem da Folha (Puccinia  
recondita).
- 01.00.17      Melhoramento genético do trigo visando resis  
tência à germinação na espiga.
- 01.00.18      Melhoramento genético do trigo visando resis  
tência ao Vírus do Mosaico do Trigo.
- 01.00.20      Estudo da estabilidade cromossômica e sua re  
lação com a pureza varietal e adaptação eco  
lógica de cultivares de Trigo.
- 03.00.01      Criação de cultivares de Triticale.

#### ÁREA DE FITOPATOLOGIA

- 01.01.01      Controle químico de doenças da parte aérea  
do trigo.
- 01.01.02      Levantamento da ocorrência do Vírus do Mosai  
co do Trigo.
- 01.01.03      Levantamento da ocorrência do Mal-do-Pé  
(Ophiobulus graminis).
- 01.01.04      Levantamento de raças fisiológicas de  
Puccinia graminis tritici.
- 01.01.05      Levantamento de raças fisiológicas de  
Puccinia recondita.
- 01.01.06      Pesquisa de Fontes de resistência à Giberela  
do Trigo (Gibberella zeae).
- 01.01.07      Pesquisa de Fontes de resistência à Septorio  
se da Folha do Trigo (Septoria tritici).
- 01.01.08      Pesquisa de fontes de resistência a Oídio do  
Trigo (Erysiphe graminis tritici).
- 01.01.09      Pesquisa de fontes de resistência à Helmin  
tosporiose do trigo.

- 01.01.10 Pesquisa de fontes de resistência ao Vírus do Nanismo Amarelo da Cevada.
- 01.01.11 Pesquisa de fontes de resistência à ferrugem do Colmo do Trigo (Puccinia graminis tritici).
- 01.01.12 Pesquisa de fontes de resistência à Ferrugem da Folha do Trigo (Puccinia recondita).
- 01.01.13 Pesquisa de fontes de resistência ao Vírus do Mosaico do Trigo.
- 01.01.14 Pesquisa de fontes de resistência à Septoriose de Gluma (Septoria nodorum).
- 01.04.03 Controle combinado de pragas e doenças do trigo.
- 01.04.04 Estudo e controle de doenças e pragas do sistema radicular do trigo.

#### ÁREA DE ENTOMOLOGIA

- 01.02.01 Combate às pragas do Trigo.
- 01.02.02 Avaliação de cultivares de trigo ao complexo pragas e doenças.
- 01.02.03 Avaliação de Populações de Afídeos.
- 01.02.04 Avaliação de inseticidas no combate às pragas do trigo.

#### ÁREA DE SOLOS

- 01.03.01 Competição entre adubos fosfatados e seus efeitos sobre as propriedades do solo e o rendimento das culturas na sucessão Trigo-Soja.
- 01.03.02 Calibração de métodos de análise do solo, para o sistema de cultivo Trigo e Soja, no Planalto Rio-grandense.
- 01.03.05 Eficiência da adubação foliar na cultura do Trigo.
- 01.03.06 Eficiência de métodos da adubação em sistemas de manejo do solo na sucessão de culturas Trigo e Soja.

- 01.03.07 Determinação do efeito residual simples e acumulativo da adubação e calagem sobre as propriedades do solo e o desenvolvimento das culturas, na sucessão Trigo e Soja.
- 01.03.08 Determinação do efeito residual simples e acumulativo da calagem sobre as propriedades do solo e o desenvolvimento das culturas, na sucessão Trigo e Soja.
- 01.03.09 Determinação das curvas de resposta a NPK, para o sistema de cultivo Trigo e Soja.
- 01.03.10 Determinação do efeito da profundidade de incorporação de calcário sobre as propriedades do solo e o desenvolvimento do sistema de cultivo Trigo e Soja.
- 01.03.11 Competição de cultivares em diferentes níveis de fertilidade do solo.
- 01.03.13 Detalhamento da curva de resposta do fósforo para a cultura do trigo.
- 01.03.14 Eficiência da adubação potássica na sucessão de Trigo-Soja e disponibilidade de potássio nos solos do Planalto Riograndense.
- 01.03.15 Efeito da aplicação de micronutrientes no desenvolvimento da cultura do trigo e seu relacionamento na ocorrência do mal-do-pé (Ophiobolus graminis)
- 01.03.16 Levantamento Nutricional na cultura do Trigo FAO e CNPTRIGO.

#### ÁREA DE MANEJO E TRATOS CULTURAIS

- 01.04.01 Métodos de manejo do solo, na sucessão de culturas trigo e soja.
- 01.04.06 Estudo de rotação de cultivos.
- 01.04.08 Estudo da rotação trigo e soja em plantio direto e convencional.
- 01.06.01 Estudo do sistema de produção trigo e soja.

## ÁREA DE CONSERVAÇÃO DE SOLOS

- 01.04.02 Determinação das perdas de solo e escorrimento de água, do solo de Passo Fundo, sob chuva natural, com diferentes condições de manejo para utilização universal de perda de solo.
- 01.04.05 Estudo de conservação de solos com o uso de simulador de chuvas.
- 01.04.07 Estudo de métodos de conservação do solo, em escala de lavoura.

## ÁREA DE FISIOLOGIA

- 01.05.01 Caracterização de tolerância à geada.
- 01.05.02 Identificação e quantificação de fatores responsáveis pela redução do rendimento do trigo.
- 01.05.03 Estudo e controle das plantas invasoras da cultura do trigo.
- 01.05.04 Estudos do efeito de substâncias reguladoras de crescimento sobre a cultura do trigo.

## ÁREA DE DIFUSÃO

- 01.07.01 Difusão de Tecnologia gerada no CNPTRIGO.

## ÁREA DE SEMENTES

- 01.08.01 Formação de semente genética e multiplicação de linhagens e cultivares de trigo.
- 01.08.03 Métodos de conservação de sementes de trigo.
- 01.08.04 Avaliação da qualidade da semente de trigo em diferentes épocas de colheita.
- 01.08.05 Avaliação do estado sanitário e de efeitos do tratamento em semente de trigo.

## ÁREA DE ECONOMIA RURAL

- 01.10.01 Estudo técnico-econômico de sistemas de produção de trigo.

## ÁREA DE BANCO DE GERMOPLASMA

- 01.11.01 Banco Ativo de Germoplasma de Trigo.

## PROJETO SOJA

### ÁREA DE FITOMELHORAMENTO

- 02.00.01 Criação de Cultivares de Soja.  
02.00.02 Avaliação de Cultivares de soja.  
02.00.03 Formação de semente genética de soja.  
02.00.04 Grupo de maturação.

### ÁREA DE FITOPATOLOGIA

- 02.01.01 Controle químico das doenças fúngicas da parte aérea da soja.  
02.01.02 Controle da "Mancha em Reboleira" por meios químicos.  
02.01.03 Controle da "Mancha em Reboleira" através de práticas culturais.

### ÁREA DE ENTOMOLOGIA

- 02.02.01 Levantamento e manejo de pragas da soja.  
02.02.04 Estudo da influência de diferentes inseticidas sobre a carga floral da soja.  
02.02.05 Estudo da ocorrência de fungo entomógeno em percevejos que atacam a cultura da soja.  
02.02.06 Distribuição de fatores que afetam a dominância da Anticarsia e Plusia em soja no Brasil.

## ÁREA DE MANEJO E TRATOS CULTURAIS

02.04.03

Estudo da viabilidade para a cultura da soja usando-se o método de plantio direto.

02.04.04

## Interação de práticas

## ÁREA DE SEMENTES

02.08.02

## Produção de sementes de soja.

[illegible]